Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/892,043 Examiner

MCINTYRE, DALE F. Art Unit

JEAN B. FLEURANTIN

2162

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																						
1	Cla	aim	<u> </u>	Date							Claim			Date						,		
S2	Final	Original				20/1/2							Final	Original								
Signature   Sign		1			П	1						1		51								Γ
S3						П	İ			П		1		52				Г				Γ
5		3				П	Π		Π	П		1										Γ.
Section   Sect		4				П			П			]		54								L
T																					L	L
S		6										]									L	L
9						Ц	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_		L	]								_	L	L
10		8				Ц			L		L	]								<u> </u>	L	L
11			$\Box$			Ц		$oxed{oxed}$		L	_	1							$ldsymbol{le}}}}}}$	匚	<u> </u>	L
12						Ц		<u> </u>			L	ļ						L_		<u> </u>	L	╀
13	ļ				_	Ц	L	_			L_	Į							<u> </u>	L	╙	L
14   64   65     15   66   65     17   67   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   73     24   74   75     26   75   76     27   77   78     29   79   30     30   80   81     32   82   82     33   83   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   98   99						Ц	_	L		_	L	ļ	·	62	_			_	<u> </u>	<u> </u>	╙	L
15	<u> </u>					Н	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>				_				_	_	<u> </u>	Ļ
16   17   66   67     18   68   69     19   70   71     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   81     32   83   84     33   84   82     33   83   84     35   86   86     37   87   88     39   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   48   98     49   99   99			Щ	_		Н	_	_	_	_	_				$\dashv$	_			ļ	L.	╙	Ļ
17	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$			Н	ļ.,	<u> </u>		_	<u> </u>			65	$\dashv$			_		<del> </del>	<u> </u>	Ļ
18   19     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>					Н		<u> </u>		_	<u> </u>								<u> </u>	┡		╀
19   69     20   70     21   71     22   73     24   √     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99     99   99	<u></u>		H		_	H		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				-		_	_	<u> </u>	┞	<u>                                     </u>	╀
20   1   70   71     21   72   71   72     23   1   72   73     24   √   74   74     25   75   75   75     26   76   77   77     28   79   79   80     30   80   81   81     32   33   82   83     33   84   84   84     35   86   85   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   95   96   97     48   99   99   99	<u> </u>		Н			╀	<u> </u>	⊢	⊢	┞	├								├	-	<u> </u>	╀
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   75     27   77     28   79     30   80     31   81     32   81     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98	<u> </u>		$\vdash$			H	<u> </u>		-	┝	<u> </u>				-		_	_	_	-	<del> </del>	╀
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		$\vdash$			$\vdash$	-	⊢	-	⊢	⊢	1					_	_	<u> </u>	⊢		╀
23			$\vdash$			-	⊢	┝	<u> </u>	⊢	<del> </del>	}			-				-	$\vdash$	⊢	╀
24   \$\frac{1}{2}\$   74     25   75   76     27   77   77     28   78   79     30   80   81     31   82   83     33   84   85     36   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   95   96     47   97   98     48   98   99	-		-		_	⊢	⊢		_		-				$\vdash$			_	<u> </u>	_	⊢	╀
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	-		Н		_	1		├	-	├	$\vdash$	1		74	$\dashv$		_	<u> </u>	$\vdash$	-	├	╀
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99	<u> </u>		-		_	ľ	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	1				_	_	┝	⊢	-	├-	╀
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99	<u> </u>		Н			├	⊢	H	۲	⊢		1			$\dashv$	_	_	├-	-	-	$\vdash$	╀
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		H			⊢	-	├	-	<del> </del>	├				$\dashv$			-	_	$\vdash$	⊢	⊦
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Н				├	┢	┝			1			$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	ł
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		Н		_	-	⊢	┢	⊢	-	$\vdash$				$\dashv$			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		Н			-	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1			$\dashv$	_			$\vdash$		┢	t
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>					-	H	H				1			$\neg$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	t
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						$\vdash$	H					1			$\dashv$						_	t
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     99   99			Н			┢	<del>                                     </del>	_	_	$\vdash$	┢	1			$\dashv$		_	_	_	$\vdash$	_	t
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			П			$\vdash$	<u> </u>	ऻ	$\vdash$		I	1 1						-	<del> </del>		$\Box$	t
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							T					1			一							T
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							_	<u> </u>				1										T
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				-								1			T					Г		T
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П			Г	П		П		Г	1			$\neg$				Г	<u> </u>		Γ
40												]										Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40						Ŀ		L		]		90								Γ
42		41				Ĺ	L	L		L		]		91								Γ
44		42										]		92								Γ
45 95 96 96 97 97 97 97 98 98 99 99 99							$\Box$	匚	$\Box$		匚	]		93				$\Box$		$\Box$		Ĺ
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99						$\Box$	$\Box$				L			94							L	Ĺ
47 97 98 98 99 99		45				oxdot	$\Box$				Ĺ	1		95							L	Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>					_						1								L		L
49 99 99						<u> </u>	Ŀ				$ldsymbol{f eta}$							_	L	<u> </u>	<u> </u>	L
	L	48	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>			98				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
50	$\vdash$		Ш			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	L								<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	L	50				L_	<u> </u>	Щ.	L_			]		100				<u> </u>	L_	L_	Ц.	L

	Cla	aim	Г			(	Date	9			
	Final	Original									
-		51									
1		52									
ĺ		52 53									
		54									
Ì		54 55									
		56									
Ì		57									
		58									
		59									
		60									
		61									
	•	62									
		63									
		64									
		65									
		66									
		67									
ı		68									
-		69									
-		70									
1		71									
		72									
		73									
İ		74 75 76									
ļ		75				L_	L		L	Ш	
ļ		76		L			_				
		77	L			匚	L		L	L	_
ı		78				<u></u>	L		L.		
ļ		79					_		L.		
-		80	ļ				L				
١		81		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L	L			
١		82 83		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L				
ļ		83		<u> </u>		<u> </u>		L	L	_	
		84		Ŀ	_	Ŀ					_
ļ		85		L_		_	L	ᆫ	L	Щ	
ļ		86				<u> </u>	_	<u> </u>	_		L
ļ		87		L	_	L	<u> </u>		_		_
ļ		88		L	_	ļ	<u>_</u>	_		L	_
1		89	_		_		<u> </u>	L			_
ļ		90		_		_		L	_	_	_
ı		91				<u> </u>	L	L	<u> </u>		
١		92	_		_	_			<u> </u>	_	<u> </u>
		93	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	ļ.,_
		94			<u> </u>	ļ		<u> </u>			_
		95	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>
		96	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	├—	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
		97	<b>.</b>	<u> </u>	<del> </del>	├—	├—	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>
		98	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-
		99	<u> </u>			⊢	├-	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
- 1											

Cla	Date									
Final	Original									
	101			$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\exists$
	102									
	103									
	103 104 105									
	105					ļ	<u> </u>	_	L.	
L	106 107		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	L_	ļ	$\square$
	107	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\dashv$
	108 109				<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	⊢	
	110		<u> </u>	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\dashv$
$\vdash$	111					$\vdash$	-	$\vdash$	┢	Н
_	111 112 113		-		-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
	113	-		Н	Н	_	Η-	_	┢	$\vdash$
	114				Т	<b></b> -		l	m	-
	114 115 116									
	116									
	117									
	118				L					
	119 120 121						_		Ш	_
	120							ᆫ		
	121		_			ļ	ļ	<u> </u>		
	122						-		H	
	122 123 124			$\vdash$	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$
	125				-	_	$\vdash$	-	-	
	126			_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	125 126 127						$\vdash$	Г		
	128 129 130						Г	Г		$\neg$
	129									
	130									
	131 132									
	132		_		L		ļ	_	L	
	133 134			<b>—</b>	$\vdash$	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	134		_	-	-	<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$
	136			-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	137	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	138					-	$\vdash$	Ι	$\vdash$	Н
	139						_			$\Box$
	139 140									
	141									
	142									
	143						<u> </u>	L	L	Ш
	144			$\vdash$		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	145	_		_	-		<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	146		H	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	├-		Н
	147 148		H	-	<u> </u>	-	-		-	Н
	148		-		$\vdash$	-	-	├	-	$\vdash \vdash$
	150		<del>-</del>	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$
L	130			Ц	Ц	Щ	L		Ц	ш